



## ОСОБЛИВОСТІ ГОРМОНПРОДУКУЮЧОЇ АКТИВНОСТІ МАТКИ ПЛОДІВ ВІД МАТЕРІВ, ВАГІТНІСТЬ У ЯКИХ УСКЛАДНЕНА ПРЕЕКЛАМПСІЄЮ

Купріянова Л.С.

*Харківський національний медичний університет,*

*кафедра патологічної анатомії, м. Харків*

**Мета.** Встановити особливості гормон-продукуючої активності матки плодів від матерів з пре еклампсією (ПЕ).

**Матеріал та методи.** Матеріалом дослідження послужили 24 матки плодів від матерів з фізіологічною вагітністю (група порівняння), а також 21 орган від плодів від матерів з ПЕ різного ступеню тяжкості (основна група). Методи дослідження: макроскопічний, гістологічний, імуногістохімічний.

**Отримані результати.** Органи плодів розташовані типово у всіх спостереженнях, поверхня матки – гладка, сірувато-синюшна, тканина на розрізі – темно-червоного кольору. Оглядове гістологічне дослідження не виявило значної різниці в будові матки плодів досліджуваних груп: стінка органів представлена основними компонентами – ендометрієм, міометрієм та периметрієм, границя між якими чітка. Використання МКАт до естрогену та прогестерону дозволило виявити наступні особливості в будові стінки матки плодів. Так, в матках плодів від матерів з фізіологічною вагітністю спостерігалась помірна позитивна реакція при обробці препаратів МКАт до естрогену та прогестерону. Натомість в органах плодів від матерів з ПЕ відмічалось зниження реакції в препаратах, оброблених МКАт: слабка позитивна реакція на прогестерон і негативна реакція на естроген. За даними сучасної літератури (Lindsey R., 2007, Lambert G., 2014) встановлені особливості гормональної активності фетальних органів можуть сприяти у подальшому онтогенезі олігоменореї, вторинної аменореї та гіпоменструального синдрому у дівчаток-підлітків від матерів з ПЕ різного ступеню тяжкості.

**Висновки.** Встановлено зниження гормон-продукуючої активності матки плодів від матерів з ПЕ різного ступеню тяжкості, що у подальшому онтогенезі може призвести до порушення функціонування жіночої статеві системи.